TAFELLAMPJE 1925 TABLE LAMP

		MATERIALEN:	MATERIALS:
		messing pijp:	**brass pipe:**
a. ∅ 3.8 x 6.5	1x	fitting	**lamp holder**
b. ∅ 0.8x 38	1x	staander	**standard**
c. ∅ 3.0 x 12.0	1x	voet	**foot**
d. ∅ 0.3 x 15.0	1x	voet	**foot**
e. ∅ 0.8x 0.8	2x	verbindingsstukjes	**connecting links**
		beukehout:	**beechwood:**
f. ∅ 3.6x0.3	1x	fitting-stop	**lamp holder bottom**
g.		3 kleine wiggen bv houten knijpers	**3 small wedges, wooden pinchers e.g.**
		overig:	**remaining:**
		fitting: afhankelijk van toegepaste lamp E 27 of B 22	**lamp holder: depending on applied bulb E 27 of B 22**
		snoer: zwart en blauw 1,5 mm^2	**flex: 1,5 mm^2 black and blue**
		stekker	**plug**
		lamp: E 27 Globe 60 W ∅ 8 ("Claude"), of D E 27/B22 zoeklichtlamp 100 W ∅ 8 ("Philips")	**lamp: E 27 Globe 60 W ∅ 8 ("Claude") or spotlight D E 27/B22 100 W ∅ 8 ("Philips")**

K L E U R :

fitting:	matzwart
staander:	verchroomd, of vernikkeld
voet: ∅ 3.0:	inwendig: ultramarijn mat uitwendig: mat zwart
voet: ∅ 0.3:	vermiljoen
lamp:	hittebestendige matzwarte lak

C O L O U R :

lamp holder:	**matt black**
standard:	**chromed, or nickel coated**
foot ∅ 3:	**inside ultramarine matt, outside matt black**
foot ∅ 0,3:	**vermilion**
bulb:	**heatproof matt black lacquer**

ALGEMENE WERKWIJZE

1. messing pijp pasmaken, voorboren, inzagen en afbramen.
2. in staander verbindingspijpjes solderen, ontvetten, bijschuren.
3. staander laten verchromen of vernikkelen.
4. lampvoet samenstellen door onderdelen te solderen.
5. lampfitting samenstellen en afwerken: fitting met snoer centreren met houten wigjes en vastlijmen met een twee komponentenlijm, aan de achterzijde afdichten met ingelijmde houten stop.
6. overige onderdelen schuren, ontvetten, gronden, lakken, licht schuren en aflakken.
7. snoer doorvoeren en voet, staander en fitting aan elkaar lijmen met een twee-komponentenlijm. Wanneer staander vernikkeld is, kan ook deze verbinding gesoldeerd worden: fitting en stop achteraf pas monteren nadat snoer is doorgevoerd!
8. lampballon tijdelijk monteren, lichtvenster aftekenen (bijvoorbeeld door het lichtvenster in boardlijm te dopen, en deze laten drogen), ballon met verfspuit spuiten (en boardlijm verwijderen).

bijzonderheden:

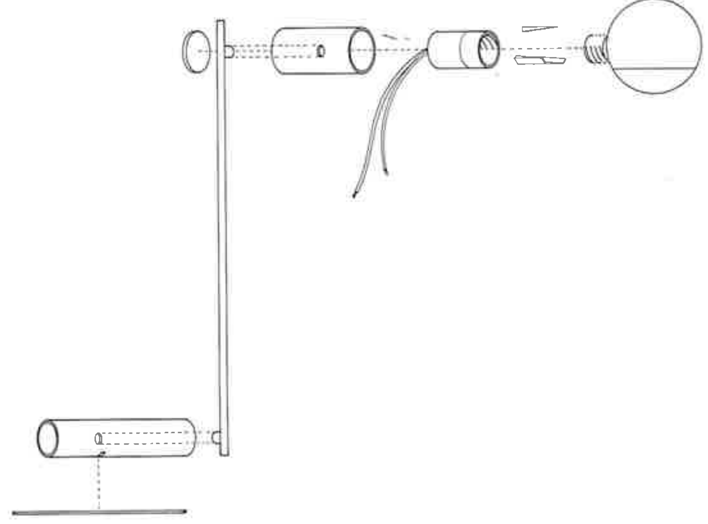
Een probleem vormt hier de lak op de ballon van de lamp. Zeker bij het gebruik van een zoeklichtlamp loopt de temperatuur van de lamp heel snel op. Uit korrespondentie met verf- en lampenfabriek was geen duidelijk advies hiervoor te krijgen. Er blijven dus twee mogelijkheden over: niet schilderen of niet laten branden!

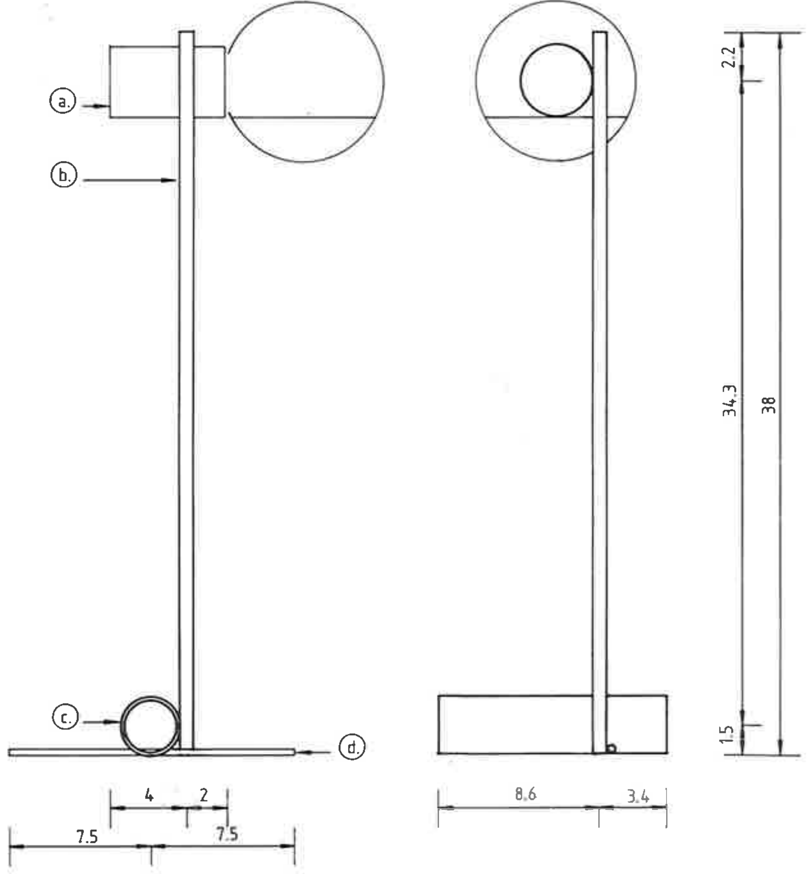
METHOD:

1. **fit, prebore, saw in, deburr the brass pipe.**
2. **solder connecting pipes in standard, scour, sandpaper lightly.**
3. **have the standard chromed or nickel coated.**
4. **compose lamp foot by soldering the parts**
5. **compose lamp holder and finish: centre lamp holder and flex with wooden wedges, then glue together with a two-componets glue, seal the back with a wooden plug, glued in.**
6. **sandpaper, scour, prime, lacquer, sandpaper lightly and lacquer the remaining parts.**
7. **insert the flex and glue foot, standard and lamp holder together with a two-components glue. In case the standard has been nickel coated this connection can be soldered as well: adjust the lamp holder and plug, after the flex has been inserted!**
8. **adjust the lamp globe temporarily, mark off the light (by dipping it into glue, then drying it), paint the lamp globe with a spray gun (and remove the glue).**

particulars:

The lacquer on the bulb will be a problem. The temperature of the lamp rises rapidly, especially when a spotlight is being used. We could not get a clear advice from manufacturers of paint and lamps. So there remain two possibilities: do not paint or do not switch the lamp on!




a.
b.
c.
d.
4
2
7.5
7.5
8.6
3.4
2.2
34.3
38
1.5

